

Zadání bakalářské práce

Student:

Petr Novák

Studijní program:

B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

2102R006 Technologie a hospodaření s vodou

Téma:

Návrh úpravy části vodního toku Mošňok
The proposal regulation of a part of the Mošňok watercourse

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

- 1) Úvod
- 2) Popis a zhodnocení stávajícího stavu
- 3) Teoretické principy řešení dané problematiky
- 4) Návrh a rozpracování úpravy vodního toku
- 5) Ekonomické zhodnocení navrhovaného řešení
- 6) Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1]MAREŠ, Karel. Úpravy toků: navrhování koryt. 2. vyd. Praha: České vysoké učení technické, 1993. ISBN 80-01-00903-3.
- [2]RAPLÍK, Milan, Pavel VÝBORA a Karel MAREŠ. Úprava tokov. 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1989. ISBN 80-05-00128-2.
- [3]BÉM, Jiří. Vodohospodářské inženýrství. Vyd. 1. Praha: České vysoké učení technické, 1990. ISBN 80-01-00314-0.
- [4]CHOW, Ven-Te. Open-channel hydraulics. Caldwell: Blackburn Press, 2008. ISBN 978-1-932846-18-8.
- [5]ŠLEZINGER, Miloslav. Vegetační doprovod vodních toků a nádrží. Brno: Vysoké učení technické, 1996. ISBN 80-214-0629-1.
- [6]KRÁLOVÁ, Helena (ed.). Řeky pro život: revitalizace řek a péče o nivní biotopy. Brno: Veronica, 2001. ISBN 80-238-8939-7.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Tomáš Dvorský, Ph.D. Paed.IGIP**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty